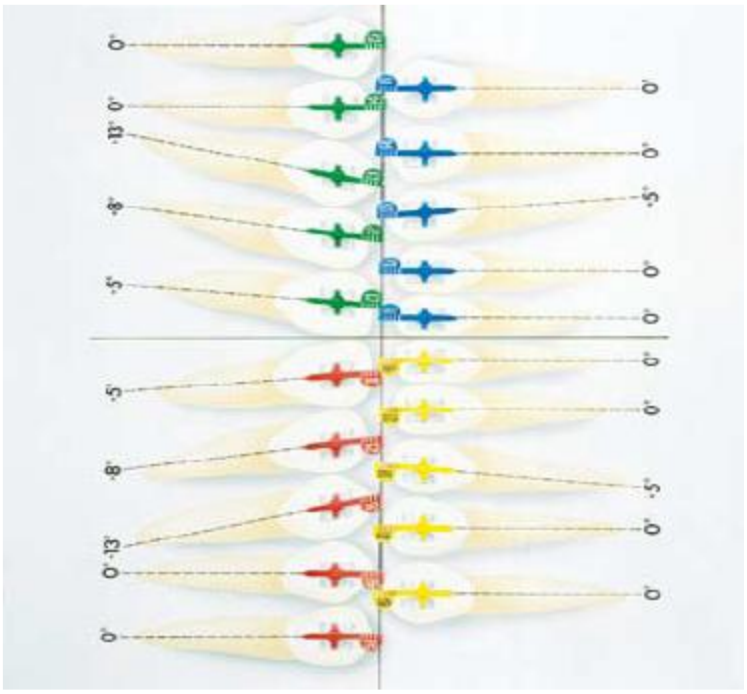
Fascination® 2

Modo de empleo **P. 18**



Estimado cliente
Mucho le agradecemos que se haya decidido usted por un producto de calidad de la casa Dentaurum.

Para que usted pueda emplear este producto de forma segura y fácil y obtener los mayores beneficios posibles del mismo para usted y los pacientes, debe ser leido detenidamente y observado este modo de empleo.

En un modo de empleo no pueden ser descritos todos los datos y pormenores de una posible aplicación o utilización. Por eso nuestra línea telefónica directa (Hotline) está a su disposición para preguntas o sugerencias.

Debido al permanente desarrollo de nuestros productos, recomendamos leer una y otra vez atentamente el modo de empleo actualizado anexo al producto o bien el modo de empleo que Ud. encontrará en internet bajo www.dentaurum.de, aún cuando Ud. utilize el mismo producto frecuentemente.

1. Fabricante

Dentaurum GmbH & Co. KG
Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany

2. Indicaciones de calidad

Dentaurum garantiza al usuario una calidad impecable de los productos. Las indicaciones en este modo de empleo se basan en experiencias propias. El usuario mismo tiene la responsabilidad de trabajar correctamente con los productos. No respondemos por resultados incorrectos, debido a que Dentaurum no tiene influencia alguna en la forma de utilización por el usuario. fascination® 2 j es 19

3. Modo de empleo de los brackets de cerámica

Los brackets de cerámica Fascination® 2 vienen a ser el sucedáneo estético de los brackets metálicos. La manera de usarlos es casi idéntica con el modo de empleo de los brackets metálicos. Los brackets cerámicos Fascination® 2 están fabricados en óxido de aluminio policristalino, de acuerdo con nuestra patente (EP 0337309, US 5242298, US 4968459). Garantizamos una elevada resistencia a la rotura, unos valores de fricción mínimos y excelentes cualidades de adhesión. Los brackets de cerámica Fascination® 2 poseen una superficie básica recubierta con Silan con estructura moteada. A través de lo cual se garantiza un espesor óptimo de adhesivo, el cual asegura una perfecta adhesión y un Debonding sin problemas. La durabilidad de esta capa de silan es limitada.

Prestar atención a la indicación de caducidad sobre la etiqueta.

Para la „técnica de arco recto según Roth“ los brackets de cerámica Fascination® 2 se ofrecen con un sistema de identificación (ayudas de colocación). Esto facilita la correcta colocación del bracket. Las instrucciones para la aplicación de este sistema de identificación se pueden encontrar al final de las instrucciones de empleo.

Atención: ¡Utilizar los brackets únicamente de acuerdo con las instrucciones de empleo!

4. Pasos de utilización

4.1 Los brackets cerámicos Fascination® 2 se distinguen por ejemplo por excelentes cualidades de adhesión. Ud. obtendrá resultados óptimos con nuestros adhesivos ConTec y MIX. Si se utilizan otros adhesivos a los cuales recomendamos, advertimos que al remover los brackets no se puede descartar que ocurran daños del esmalte.

4.2 Los brackets de cerámica Fascination® 2 se tomarán del envase y se manejarán únicamente con unas pinzas (p. ej. REF 025-277-00) en el puente de la ayuda de colocación, dado el caso agarrar de forma mesial-distal. La base adherente del bracket viene provista de una

4.7 Ligadura
Después del endurecimiento del adhesivo (respetar siempre los tiempos de endurecimiento del adhesivo empleado) y eliminación de las ayudas de colocación, se puede sujetar de forma acostumbrada con ligaduras de alambre o de plástico. Lerecomendamos nuestras ligaduras de alambre con capa blanca (REF 768-036-00 y 768-037-00) ó los Dentalastics®
(por ej. REF 774-002-01).

Atención: ¡La colocación esmerada de las ligaduras prevendrá deterioros en los brackets!

4.8 Remoción de brackets
Para remover los brackets se recomienda utilizar los alicates Weingart (REF 003-120-00).

La utilización de otros instrumentos puede llevar a la rotura del bracket.

Retire usted en primer lugar el arco de los brackets. Para evitar la rotura del bracket al retirarlo coloque usted alrededor de la base del bracket un anillo distanciador azul
(por ejemplo REF 774-200-01).

Agarrar los brackets de cerámica Fascination® 2 por su base, mesio-distal directamente por la superficie de la pieza dentaria, sin ejercer presión alguna. Remover el bracket mediante un ligero giro hacia la izquierda o la derecha, sin tirar del diente. El empleo de otros instrumentos puede causar la rotura de los brackets.

Nota: Los brackets de cerámica Fascination® 2 no tienen riesgo de rotura si su utilización es la correcta. La utilización de otros instrumentos puede llevar a la rotura de los mismos. Si a causa de una remoción deficiente del bracket se hubiese roto este último, recomendamos raspar cuidadosamente los fragmentos del bracket todavía adheridos al pegamento así como todo el pegamento con la ayuda de unos alicates para quitar brackets (como p. ej. REF 003-349-00) o utilizando un escarificador (como p. ej. REF 027-349-00) para lograr su desprendimiento del esmalte.

Atención: ¡No deteriorar el esmalte dentario, peligro de desgarre del esmalte! ¡Utilizar un dispositivo de aspiración; ponerse gafas protectoras!

20 fascination® 2 j escapa o revestimiento químico de acción adhesiva (“silanizado”).
Dicha capa de silano no deberá tocarse nunca con los dedos, ni deteriorarse, ni ensuciarse, pues de lo contrario quedará notablemente deteriorada la capacidad adhesiva.

4.3 Pretratamiento de los dientes
Rogamos observar las instrucciones de empleo del adhesivo utilizado.

4.4 Aplicación del adhesivo para brackets
Preparar el pegamento como siempre, y según modo de empleo tomando porciones individuales de pegamento para cada bracket.
Pero aplicar únicamente cantidades mínimas del pegamento en el centro de la base del bracket, **con esto se consigue una adherencia óptima.**

4.5 Aplicación del bracket
Después de haberse aplicado el pegamento a la base, colocar el bracket de la manera usual con las pinzas sobre el diente, dado el caso alinear por medio de las ayudas de colocación, y presionarlo
sobre el mismo hasta que el pegamento empiece a salir por los lados.

Antes del endurecimiento se debe retirar **completamente** el adhesivo sobrante. **Esto es de vital importancia para un Debonding sencillo al final del tratamiento antes de que quede fraguado.**

Al aplicar los brackets de cerámica Fascination® 2, tener cuidado de que no se produzcan puntos de contacto entre las aletas de los brackets y los bordes incisales de los antagonistas (riesgo de abrasión). En su caso, elevar la mordida.

4.6 Colocación del arco
Los arcos de rematitan® LITE- ó Tensic® se recomiendan para la fase inicial del tratamiento. No ligar con excesiva fuerza los alambres. No dar torque a los alambres ya ligados!
ES ES 22 fascination® 2 j es fascination® 2 j es 23

4.9 Sugerencias finales
• Caso de presentarse problemas de adherencia por no haberse respetado las instrucciones de empleo, utilicese un bracket nuevo, ya que el revestimiento activante de acción adhesiva podrá ser aplicado únicamente por el fabricante.

• Las informaciones técnicas, como torque, angulación, tamaño, etc. las puede obtener en la etiqueta correspondiente en cada producto o en las indicaciones del catálogo. No se conocen riesgos ni efectos secundarios (reacción alérgica) de los brackets de cerámica Fascination® 2.

• Guardar los brackets en envase cerrado.
• No dejarlos expuestos a la acción de la luz solar. Protegerlos del calor y de la humedad.
• No existe ninguna pauta o norma especial para la eliminación de los desechos de brackets de cerámica Fascination® 2 después del tratamiento.
• En caso de dudas o preguntas, diríjase por favor a su representante Dentaurum, o la Hot line /

teléfono directo:
+49 7231 / 803-550 de ortodoncia, técnica fija.
5. Sistema de identificación de los brackets de céramica Fascination® para „técnica de arco recto seg. Roth“
5.1 Con el posicionador o guía de montaje de color se identifica fácilmente la relación bracket/diente y se cnsigue una alineación exacta del bracket con el eje longitudinal del diente.
5.2 Hemi-arcada superior derecha = color rojo
Hemi-arcada superior izquierda = color verde
Hemi-arcada inferior derecha = color amarillo
Hemi-arcada inferior izquierda = color azul.
5.3 La distancia ocluso-gingival puede ser determinada sirviéndose de la extremidad oclusal del posicionador. La distancia entre la punta oclusal del posicionador y el centro (slot) del bracket es de 6 mm.
5.4 La indicación de referencia del diente debe de estar siempre orientada hacia el lado ocluso - distal.
5.5 Remoción de los posicionadores o guías de montaje
Después del endurecimiento del pegamento (observar las instrucciones de empleo de pegamento usado) pueden ser quitados los posicionadores; para ello agarrar con unas pinzas o con los alicates Weingart
(REF 003-120-00) la lengüeta por el centro de la misma a la altura del slot y retirarla.
ES ES